



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CLASES  
**EN VIVO**



**CURSO** 

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES

INICIO  
AGOSTO **14** 



953620444 - 920029799 |



## » PRESENTACIÓN

El curso de Instalaciones Eléctricas en Edificaciones, ayuda al perfil profesional del futuro Ingeniero Civil en el desarrollo de su pensamiento lógico, crítico y creativo, logrando competencias en los aspectos conceptuales, físicos, normativos y constructivos de las Instalaciones Eléctricas de Edificaciones. La asignatura permite al alumno conocer e identificar los elementos de las instalaciones eléctricas interiores de Viviendas y Edificaciones en general. El contenido general del curso es aprender a utilizar los materiales, dispositivos, accesorios y normas para la evaluación y construcción de una Edificación.



## » DIRIGIDO A

El curso está dirigido a estudiantes como ingenieros civiles, eléctricos, arquitectos, y carreras afines.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO  
**14 DE AGOSTO DE 2021**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** 
-  CERTIFICACIÓN  
**40 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**4 SESIONES**
-  HORARIO  
Sábados (clases quincenales)  
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm





## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



### MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.



### MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

## VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



#### FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales



[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)

## TEMARIO



SÁBADO 14 Y 28 DE AGOSTO DE 2021

### TEMA 01: DEFINICIÓN Y CONCEPTOS DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

- Definición de una Instalación Eléctrica.
- Conceptos y Unidades Eléctricas.
- El Circuito Eléctrico.
- Relación de Magnitudes eléctricas.
- Potencia y Energía Eléctrica.
- Especificaciones Técnicas de Conductores eléctricos, tuberías y accesorios.
- Especificaciones Técnicas de cajas, accesorios eléctricos, Tableros Eléctricos e interruptores.

### TEMA 02: PROYECTO ELECTIVO PARTE 1

- Proyecto Eléctrico, partes.
- Lectura e interpretación de planos eléctricos Ubicación y discusión de salidas de alumbrado, tomacorrientes y accesorios de una Vivienda.
- Representación de los banco de interruptores y señalización de las salidas.
- Cálculo Eléctricos y de Iluminación.
- Diseño e instalación de Sistemas de Puestas a Tierra.
- Diseño e instalación de interruptores automáticos.

### TEMA 03: PROYECTO ELECTIVO PARTE 2

- Cálculo Eléctricos y de iluminación.
- Diseño e instalación de Sistemas de Puestas a Tierra.
- Diseño e instalación de interruptores automáticos.
- Capacidad Mínima de una Acometida o Alimentador de una Vivienda Unifamiliar.
- Metrado, diagrama, desarrollo, análisis de costos unitarios.
- Introducción al programa S10.
- Certificación de Instalaciones Eléctricas.

### TEMA 04: METRADO Y PRESUPUESTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON S10.

- Metrado, diagrama, desarrollo, análisis de costos unitarios.
- Introducción al programa S10.
- Certificación de Instalaciones Eléctricas.

## EXPOSITOR

### Ing. Mario Olortegui Iglesias



**Ingeniero civil egresado de la UNS, con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas**

*Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, Seguridad industrial, Minera Ambiental y SSOMA Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d, AutoCAD, S10 2005, Ms Project, Revit y Skechut. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.*

## INVERSIÓN:

**COSTO**

**S./ 120.00**

**COSTO  
COOPERATIVO**

**S./ 100.00**

## MEDIO DE PAGO:

### BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**310-2283477035**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción



### Interbank

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**6203001670984**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza

## PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



**MoneyGram**  
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**

## ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE CHIMBOTE



**953620444 - 920029799 - 918343626**

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

**043-604932**

**info@cacperu.com** | **www.cacperu.com**



**CACP PERÚ**



**CACPPERU.SRL**

